

SUR QUELQUES ANNÉLIDES POLYCHÈTES DE L'ÎLE DE PÂQUES

PAR PIERRE FAUVEL.

Cette petite collection a été recueillie, en décembre 1934, au cours de la Mission Franco-Belge à l'Île de Pâques, par MM. A. LAVACHERY, METRAUX et WATELIN.

Elle ne comprend que les espèces suivantes :

Fam. **Amphinomidae.**

Genre EURYTHOË Kinberg

Eurythoë Complanata (Pallas)

Île de Pâques. — Cook Bay et Cave Bay, 29 décembre 1934.

Cette espèce, si répandue dans toutes les mers tropicales, est représentée par un spécimen de taille moyenne, un fragment médian et plusieurs très petits individus dont l'un ne mesure que 15 mm. seulement.

Genre PHERECARDIA Horst

Pherecardia Striata (Kinberg)

(*Pherecardia lobata* Horst). — *Eucarunculata Grubei* Malaquin).

Cook Bay et Cave Bay, 29 décembre 1934.

Ce magnifique Amphinomien est caractérisé par sa coloration tigrée de lignes brun foncé, sa caroncule à grands lobes foliacés et ses soies dorsales à ornements en chevrons.

Il est représenté par plusieurs spécimens dont un petit, bien entier.

Distribution géographique. — Océan Indien, Malaisie, Annam, Mer de Chine, Pacifique, Îles Gambier.

Fam. **Phyllodoceidae.**

Genre PHYLLODOCE Savigny

Phyllodoce Madeirensis Langerhans.

Cook Bay et Cave Bay, 29 décembre 1934.

Un grand spécimen de Cave Bay a la trompe dévaginée, avec 6 rangées de papilles de chaque côté de la base. La région postérieure du corps est très effilée. Le dos est foncé, plus ou moins rayé trans-

versalement. Les cirres dorsaux sont lancéolés ou sub-rhomboidaux, plus ou moins jaunâtres, avec une ligne verticale ciliée très marquée.

Distribution géographique. — Atlantique, Océan Indien, Pacifique (cosmopolite).

Fam. **Nereidae.**

Genre PLATYNEREIS Kinberg

Platynereis Dumerilii Aud.-Edw.

Cave Bay, 29 décembre 1934.

Cette espèce cosmopolite n'est représentée que par un très petit individu long de 5 mm., à peine, et large de 0,5 mm. Une grosse soie à serpe homogompe en croc recourbé apparaît, dès le 7^e segment sétigère, à la rame dorsale.

Fam. **Eunicidae.**

Genre EUNICE CUVIER

Eunice Siciliensis Grube

Ile de Pâques.

Il n'a été recueilli qu'un fragment antérieur d'un petit spécimen. Le labre à bord saillant blanc porcellané, creusé en gouge, l'absence de soies pectinées et de soies aciculaires, sont caractéristiques de cette espèce cosmopolite, si répandue dans toutes les mers chaudes du globe.

Genre LYSIDICE Savigny

Lysidice Collaris Grube

Cook Bay, 29 décembre 1934.

Un assez grand fragment antérieur, décoloré, représente seul cette espèce qui ne se distingue guère de notre *L. Ninetta* que par ses yeux semilunaires ou réniformes, au lieu d'ovales.

Distribution géographique. — Toutes les mers chaudes.

Fam. **Cirratulidae**

Genre AUDOUINIA Quatrefages

Audouinia Filigera Delle Chiaje

Ile de Pâques.

L'unique spécimen, décoloré, est de taille moyenne. Les branchies débutant au 1^{er} segment sétigère, les filaments tentaculaires sont groupés sur le 4^e et le 5^e, autant qu'on peut s'en rendre compte, vu la contraction de la région antérieure.

Les crochets ventraux, noirs et assez gros, ne sont, en général,

qu'au nombre d'un seul par rame. Les crochets dorsaux, plus fins, n'existent que dans le tiers postérieur du corps. La distance de la branchie à la rame dorsale est plus grande que celle qui sépare les deux rames. Tous ces caractères correspondent donc bien l'*A. filigera*, déjà signalée d'ailleurs à Uschaia et à la Terre de Feu par EHLERS.

Fam. **Terebellidae**

Genre LOIMIA Malmgren

Loimia Medusa (Savigny)

Cook Bay et Cave Bay, 29 décembre 1934.

Les deux spécimens de Cave Bay accompagnaient un tube de Vermet.

Les uncini thoraciques ont 5 dents et un petit éperon sous-rostral net, mais obtus.

Cosmopolite, dans toutes les mers chaudes.

En résumé, cette petite faunule de l'Île de Pâques ne comporte que des espèces banales des mers tropicales, toutes déjà signalées dans le Pacifique. L'espèce la plus intéressante est *Pherecardia striata* qui, malgré son extension géographique, ne semble pas commune.